

limbah tersebut agar tidak mencemari lingkungan saat di buang ke badan air, sesuai dengan Surat Keputusan Gubernur Jawa Timur no.52 Tahun 20014 tentang Baku Mutu Limbah Cair bagi Industri.

I.2 Maksud dan Tujuan

II.2.1. Maksud

Adapun maksud dari perencanaan bangunan pengolahan air buangan ini agar dapat menghasilkan kualitas limbah MSG yang sesuai dengan standart baku mutu pemerintah, sehingga tidak mencemari badan air.

II.2.2. Tujuan

Tujuan dari pengolahan air buangan yang ingin dicapai :

- a. Menentukan jenis pengolahan air buangan yang sesuai berdasarkan pertimbangan karakteristik air buangan
- b. Merencanakan bangunan pengolahan air buangan serta hal-hal yang terkait di dalamnya termasuk layout.
- c. Merancang diagram air proses pengolahan sehingga terjadi keterikatan untuk memperbaiki kualitas air buangan

I.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup tugas Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Buangan industri ini meliputi :

- a. Data Karakteristik dan Standart Baku Mutu Limbah Industri
- b. Spesifikasi Bangunan Pengolahan Limbah
- c. Perhitungan Bangunan Pengolahan Limbah
- d. Gambar Bangunan Pengolahan Limbah
- e. Profil Hidrolis Bangunan Pengolahan Limbah
- f. Diagram Alir Bangunan Pengolahan Limbah